

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu






**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés	
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C		
Nemzetközi Synlab hálózat vizsgálatai külön táblázatban találhatók.													
	**Reggel 7 és 9 óra között (javasolt éhgyomorral)	■											
	**Éhgyomorral (12 órás éhezést követően)	▲											
	** A vérvétel után azonnali fagyasztást igénylő vizsgálat	◆											
	** A vérvétel napján (ha az aznapi szállítás nem megoldható) fagyasztást igénylő vizsgálat	●											
1	17-OH-progeszteron (17OHP)	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	*	6 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20°C-ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
2	25-hidroxi-D-vitamin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			4 nap	6 hónap		
3	Acetylcholin receptor elleni autoantitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			14 nap			
4	Adiponektin	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		*	*	6 hónap	*Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
5	Adrenocorticotrop hormon (ACTH)	■ ◆	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		Nem tárolható	Nem tárolható	Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	1 hónap	*! Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát másodlagos csőbe leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó.	
6	Aktív B12 vitamin (Holotranszkobalamin)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						5 nap	14 nap	6 hónap	
7	Aktívált parciális thromboplastin idő (APTI)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		* 4 óra			* 4 óra	* 4 óra	14 nap	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.	
8	Alanin-aminotranszferáz (ALAT, GPT)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	Nem tárolható		
9	Albumin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			30 nap	4 hónap		
10	Albumin, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső					-	3 nap	6 hónap	A centrifugált liquor felülúszója tárolható.	

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumból minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumból, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
11	Aldoszteon	 	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)					*Nem tárolható	* 5 nap	1 hónap	*! Reninrel együtt kérve vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás és vagy fekvés szükséges.
12	Alfa-1 antitripszin		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						7 nap	3 hónap	
13	Alfa-amiláz		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	30 nap	
14	Alfa-fetoprotein (AFP), tumorantigén		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	14 nap	6 hónap
15	Alkalikus foszfatáz		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	7 nap	2 hónap
16	Alkalikus foszfatáz, csontspecifikus izoenzim		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			3 nap	3 hónap	
17	Allergénspecifikus IgE (atopia panel)		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			14 nap		
18	Allergénspecifikus IgE (nutritív, inhalatív, atopiás, méh-darázs extraktum és komponens alapú allergének)		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
19	AMA, simaizom elleni, retikulin elleni, LKM, endothel, parietális sejt elleni antitest		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
20	Amiláz, testnedv		Testnedvből	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	10 nap	Nem tárolható	-	-	-	
21	Amiláz, vizelet		Vizeletből	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	10 nap	Nem tárolható	-	-	-	
22	ANA BLOT		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
23	ANA ELISA		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 óra	5 nap	6 hónap
24	ANA Hep-2 IF		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 óra	48 óra	6 hónap
25	ANCA mintázat, titer, MPO/PR-3		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
26	ANCA profil: laktoferrin, katepszin G, elasztáz, BPI lizozim antitestek		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés	
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C		
27	Androsztendion		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						* 24 óra	2 hónap	*Ha a minta a vérévétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
28	Annexin V IgG/IgM		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap		
29	Anti-C1q		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap		
30	Anti-Müllerian Hormon (AMH plusz)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	az analízisig		
31	Anti-streptolizin O (AST/ASO), kvalitatív		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				8 nap	6 hónap		
32	Antithrombin III		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra				* 4 óra	*	1 hónap	*! Mintavétel után centrifugálni 2500 rpm-n 15 percig . A plazma felső 2/3-át szekunder csőbe leszívva, a plazmát újrafugálni 2500 rpm-n 15 percig, majd ennek a felső 2/3-át 1000 µl-ként tercier csövekbe átszívni. - 20 °C-ra fagyasztani szükséges minimum 12 óráig. Fagyasztva szállítandó. Az alkalmazott gyógyszeres terápiát, illetve annak felfüggesztését a kérlapon fel kell tüntetni. <b>Mintamennyiségek:</b> - Egy teljes thrombophilia panel esetében 6-7 primer 3,5 mL cső levétele szükséges a 3,5 mL-es citrátosból. Ezekből legalább 5 szekunder csövet kell készíteni úgy, hogy minimum 1-1 mL plazma legyen mindegyik csőben. - Egyedi alvadási vizsgálatok esetén vizsgálatonként 1 db primer cső levétele szükséges. - Szekunder csövek tekintetében az alábbiak szerint kell eljárni: 2-3 vizsgálat esetén min. 2 szekunder cső szükséges 4-5 vizsgálat esetén min. 3 szekunder cső szükséges 5 vagy több vizsgálat esetén min. 5 szekunder cső szükséges. A speciális alvadási vizsgálatokra vonatkozó részletes minta kezelési tájékoztató is elérhető. <a href="https://www.synlab.hu/storage/0q7oztJAPePz3vauJn0wVfpoDmuBp0gY9wb8C.pdf">https://www.synlab.hu/storage/0q7oztJAPePz3vauJn0wVfpoDmuBp0gY9wb8C.pdf</a>
33	Anti-Xa		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra				* 4 óra	*	1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
34	APC rezisztencia		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra				* 4 óra	*4 óra	6 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérségi és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
35	Aquaporin-4 (NMO) antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	6 hónap	
36	Arzén vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		14 nap	30 nap	-	-	-		A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
37	ASCA IgG/IgA		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
38	Aszpártát-amino-transzferáz (ASAT, GOT)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap		
39	Autoimmun bőrbetegségek autoantitestjei (BMZ + dezmoszóma)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	6 hónap	
40	Autoimmun májbetegség autoantitest profil: AMA2, LKM1, LC, SLA, dezmin, myozin, F-aktin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	6 hónap	
41	Autoimmun myositis autoantitest profil: Jo-1, PM/Sci, Ku, SRP, Mi-2, PI-7, PI-12		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
42	B12 vitamin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			2 óra	2 nap	56 nap	
43	Béta-2 mikroglobulin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	3 hónap	
44	Béta-2 mikroglobulin, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		7nap	* Nem tárolható	-	-	-		A páciens ürítse ki a hólyagját, majd ezt követően igyon 1 pohár vizet és 1 óra múlva ürítse ki újból. Ebből kell egy csőben a meghatározásra küldeni a mintát. * Nem fagyasztható.
45	Béta-crosslaps	■ ●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*6 óra	*8 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
46	Bilirubin, konjugált	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	6 hónap	Szállítás és tárolás alatt a mintát fénytől kell védeni.
47	Bilirubin, total	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	6 hónap	Szállítás és tárolás alatt a mintát fénytől kell védeni.
48	C reaktív protein (CRP)/ ultraszenzitív CRP	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				2 hónap	3 év	
49	C1 eszteráz inhibitor (aktivitás)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)					*Nem tárolható	*6 óra	1 hónap	*! Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát mádlagos csőbe leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó.

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu








**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégsési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
50	C1 eszteráz inhibitor (antigén)		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)				Nem tárolható	8 nap	1 év		
51	CA 125		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		8 óra	5 nap	6 hónap		
52	CA 15-3		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			5 nap	3 hónap		
53	CA 19-9		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			30 nap	3 hónap		
54	CA 72-4		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	3 hónap		
55	Calprotectin		Széket	Speciális mintavételi eszköz		4 nap	6 hónap	-	-	-	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/ kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas. <a href="https://www.synlab.hu/storage/CopZ2CjwPcicFLb6e8Ne2cPk7iNF10TP5IMkHw.pdf">https://www.synlab.hu/storage/CopZ2CjwPcicFLb6e8Ne2cPk7iNF10TP5IMkHw.pdf</a>	
56	Carcino-embriónális antigén (CEA)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		
57	CCP elleni antitest (Anti-CCP)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			3 nap	1 hónap		
58	CD4+/CD8+ sejtarány	■	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		24 óra		-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig	
59	Celluláris immunstátusz	■	Teljes vér	Zöld (Li heparinos) és lila (EDTA) kupakos vérvételi cső		24 óra		-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig	
60	Chromogranin A		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	2 hónap	Mintavétel előtt 2 héttel a gyomorsavszekekrációt gátló gyógyszert ki kell hagyni.	
61	Cink - szérum	▲	Szérum	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúszó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.	
62	Cink ejakulátum	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedelű műanyag pohár		* 4 óra	*	2 hónap	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön.(pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.	
63	Cisztatin C		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	3 hónap		
64	CK (Kreatin-kináz)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	1 hónap		

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégsési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
65	CK-MB (Kreatin-kináz, MB izoenzim)	 	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 5 óra	* 12 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
66	COLON AIQ (Multigénis kolorektális rák rizikóteszt)		Teljes vér	STRECK cső (alvadásgátló + DNS stabilizáló)	4 nap				-	-	-	Mintavétel után a csövet 8-10-szer átforgatni szükséges. A mintát hűteni fagyasztani tilos, rázkódástól, fénytől védeni szükséges.
67	COVID-19 (SARSCoV2) elleni Neutralizáló antitest		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	1db 4ml-es cső		24 óra		-	-	-	Mintavétel kizárólag a felsorolt SYNLAB helyszíneken lehetséges időpontgyeztetés után: Podmaniczky utca, Mamut, Megyeri út, Ó utca, Árkád, János kórház, Allé, Budafok, Budagyöngye vérvételi helyek.
68	COVID-19 (SARSCoV2) Tüskefehérje elleni T-sejtes immunválasz		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	2 db 4ml-es cső		24 óra		-	-	-	Mintavétel kizárólag a felsorolt SYNLAB helyszíneken lehetséges időpontgyeztetés után: Podmaniczky utca, Mamut, Megyeri út, Ó utca, Árkád, János kórház, Allé, Budafok, Budagyöngye vérvételi helyek.
69	Cöliakia specifikus antitestek: tTG IgA/IgG		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	
70	Cöroloplazmin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	3 hónap	
71	C-peptid	 	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* Nem tárolható	* Nem tárolható	1 hét	*! Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztandó -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztva szállítandó.
72	Cyfra 21		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	30 nap	6 hónap	
73	DAO - Hisztamin intolerancia		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		4 nap	9 nap	6 hónap	
74	Dehidro-epiandrosteron-szulfát (DHEA-S)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			2 nap	2 hónap	
75	D-dimer, kvantitatív		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)	4 óra				* 4 óra	*24 óra	4 hét	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.
76	Digoxin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	14 nap	6 hónap	
77	Drog teszt 5 vagy 12 paraméteres		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			48 óra	az analízisig	-	-	-	A nap bármely időpontjában vett spontán ürített vizelet; ha csapadékot tartalmaz a minta, le kell centrifugálni; a vizsgálatot a lehető leghamarabb el kell végezni.
78	ds-DNS		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	
79	EMA IgA		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
80	EMA IgG		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	6 hónap	
81	ENA (Sm, RNP, SS-A, SS-B, SCL-70, Jo-1)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	6 hónap	
82	Epesav (Össz-epesav)		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	7 nap	12 hónap	A terhességi kolesztázis kivizsgáláshoz az ajánlott mintavétel: étkezés (ebéd) után 20 perccel belül.
83	Faktor II. (II. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
84	Faktor IX. (IX. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
85	Faktor V. (V. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
86	Faktor VII. (VII. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
87	Faktor VIII. (VIII. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		2 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
88	Faktor X. (X. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
89	Faktor XI. (XI. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
90	Faktor XII. (XII. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 3 óra		4 hét	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
91	Faktor XIII. (XIII. alvadási faktor)	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		3 óra			* 8 óra	* 24 óra	2 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
92	Fehérje ELFO (szérum)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	Nem fagyasztható	Éhgyomri mintavétel ajánlott.
93	Fehérje ELFO (vizelet)		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			5 nap	Nem fagyasztható				
94	Fehérje ELFO + paraprotein azonosítás	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24óra			5 nap	Nem fagyasztható	Éhgyomri mintavétel ajánlott.
95	Fenitoin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	4 hét	
96	Fenobarbitál		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			24 óra	2 hét	
97	Ferritin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 év	
98	Fibrinogén		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			* 8 óra	* 24 óra	1 hét	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámítógépek centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)						
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
99	Follikulus Stimuláló Hormon (FSH)		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	6 hónap	
100	Folsav		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			Nem tárolható	2 nap	28 nap	Szobahőn nem tárolható.
101	Foszfát	▲	Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				4 nap	1 év	
102	Foszfát, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		6 hónap			-	-	-	Gyűjtés detergensmentes edényben. A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
103	Foszfát/kreatinin, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		6 hónap			-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet; foszfát /kreatinin ráta számoláshoz a vizelet kreatinin mérés is szükséges.
104	Foszfatidil inozitol elleni antitest		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
105	Foszfatidilszerin IgG elleni antitest		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
106	Foszfatidilszerin IgM elleni antitest		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
107	Foszfolipid antitest szűrés (kardiopin és β2GPI IgG/IgA/IgM) és azonosítás		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
108	Fruktóz (ejakulátum)	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedélű műanyag pohár		*3 óra	*	2 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön. (pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.
109	Fruktózamin		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	2 hónap	
110	Gamma-glutamil-transzferáz (GGT)		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	1 év	
111	Gastropanel (Pepszinogén 1-2, Helicobacter pylori, Gasztrin-17)	▲ ◆	Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						*	1 hónap	*! Szigorúan ehgyomri vétel szükséges. Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérumszámítógép azonnal lefagyasztandó -20C-ra min. 12 óráig a szállítási. Fagyasztva szállítandó.
112	GBM elleni antitest		Szérumszámítógép	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				5 nap	6 hónap	
113	Glükóz- éhomi, terheléses, post prandriális, időpontos*	▲	Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)		24 óra	48 óra	Nem tárolható				A jobb stabilitás miatt a ez a mintatípus ajánlott beszállított minták esetén. *PP vércukor időpontját a kezelőorvossal egyeztetni szükséges.
114	Glükóz, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső		Nem tárolható	mérésig	mérésig	-	-	-	A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni.



## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
115	Glükóz, nem terheléses / nem időpontos	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			3 nap	1 év	Géles csőben centrifugálva 2-8 °C-on 24 óráig tárolható a minta. Glükóz terhelés esetén a minta Na-fluoridos csőben (plazma) küldendő.	
116	Glükóz, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	mérésig		-	-	-	Reggeli első, második vagy terhelés utáni vizelet	
117	Glükóz, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	mérésig		-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.	
118	Gyógyszerallergia		Plazma	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	1 óra						Előjegyzés (+36303312892) és mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján. A vizsgálathoz a vérmintán kívül szükséges a vizsgálandó gyógyszer, és annak eredeti csomagolása.	
119	Haptogloblin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 hónap()		() Gyártói adat alapján	
120	HDL koleszterin, direkt		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	az analízisig		
121	HE4 tumormarker		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			2 nap	3 hónap		
122	Hemoglobin A1c		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	3 nap	1 hét	6 hónap	-	-	-		
123	Higany, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		7 nap	Nem tárolható	-	-	-	Mintaszállítás minden páros hét szerdáján történik a leinfeldeni laborba, ezért a minta vétele és bejuttatása a csepeli központba az azt megelőző 1-2 napban történjen.	
124	Higany, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 40 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.	
125	Homocisztein	▲ ◆	Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)	*Nem tárolható	Nem tárolható		*Nem tárolható	7nap	3 hónap	*! Vérvétel után a csövet azonnal centrifugálni, a plazmát mádlagos csőbe leönteni és -20 °C-ra fagyasztani szükséges legalább 12 óráig. Fagyasztva szállítandó.	
126	Húgysav	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	6 hónap		

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
127	Húgysav, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		24 óra	Nem tárolható		-	-	-	A gyűjtés végén a mintát összekeverjük, és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell. Mielőbb a laboratóriumba juttatandó.
128	Human Chorio-Gonadotropin (HCG)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		3 nap	12 hónap		
129	IgG alosztályok	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	1 hónap		
130	Immunglobulin A (IgA)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		8 hónap()	az analízisig	( ) Gyártói adat alapján	
131	Immunglobulin E, ( total IgE)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		3 nap	6 hónap		
132	Immunglobulin G (IgG)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		8 hónap()	az analízisig	( ) Gyártói adat alapján	
133	Immunglobulin G, liquor	▲	Liquor	Adalékmentes dugós műanyag cső			24 óra		3 nap	6 hónap		
134	Immunglobulin M (IgM)	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		4 hónap()	6 hónap()	( ) Gyártói adat alapján	
135	Infertilitás Panel I-II-III		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		5 nap	6 hónap		
136	Inhibin B	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		48 óra	6 hónap		
137	Interleukin 6 (IL6)	●	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 5 óra	* 24 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
138	Intrinsic faktor elleni antitest		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	6 hónap		
139	Inzulin	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					24 óra	6 hónap		
140	Inzulin-szerű növekedési f. IGF-I	■ ◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* Nem tárolható	* Nem tárolható	1 hónap	*! Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérum azonnal lefagyasztandó -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyasztva szállítandó.
141	Jód - szérum		Szérum	Sötétkék kupakos nyomelemes cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúszó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.
142	Kadmium, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)			30 nap		-	-	-	

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámítók centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumszámítók)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
143	Kalcitonin	■ ◆	Szérumszámítók	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* Nem tárolható	* Nem tárolható	15 nap	*! Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérumszámítók azonnal lefagyasztható -20C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyaszthatva szállítandó.
144	Kalcium		Szérumszámítók	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	21 nap	8 hónap	
145	Kalcium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	4 nap	21 nap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. A vizeletgyűjtő edénybe előre 10 mL 6N HCl-t kell tenni. Amennyiben szükséges, a gyűjtés végén a vizelet pH-t 1,5-2,0 közé kell állítani további HCl adásával. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
146	Kalcium/kreatinin vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			4 nap	21 nap	-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet; Ca/kreatinin ráta számoláshoz a vizelet kreatinin mérés is szükséges.
147	Kálium	▲	Szérumszámítók	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			6 nap	az analízisig	
148	Kálium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	14 nap	Eltartható	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
149	Karbamazepin		Szérumszámítók	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap	
150	Karbamid	▲	Szérumszámítók	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 év	
151	Karbamid, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	7 nap	1 hónap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
152	Karboxihemoglobin		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		7 nap	1 hónap	Nem tárolható	-	-	-	A mintát szorosan lezárva kell tárolni. A minta megbontása esetén a mérést azonnal el kell végezni.
153	Kardiolipin elleni antitest (szűrés) (IgG/IgA/IgM)		Szérumszámítók	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	
154	Keton kimutatás vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	5 nap	1 hónap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérségi és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
155	Klorid		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	eltartható	
156	Klorid, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	7 nap	Eltartható	-	-	-		A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
157	Kobalt teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		30 nap		-	-	-		
158	Kobalt vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-		A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell!
159	Koenzim Q10	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap		*! Vérvétel után a minta 20-30 perc múlva centrifugálandó, a szérum mennyiséget azonnal sötített falú szekunder csőben szeparálni és min. 12 óráig fagyasztani szükséges -20C-on a szállításig.
160	Koleszterin		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	3 hónap	
161	Komplement C3	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				8 nap	8 nap	
162	Komplement C4	▲	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				8 nap	3 hónap	
163	Kortizol	■	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				4 nap	12 hónap	
164	Kortizol nyál		Nyál	Salivette tartály		24 óra	4 nap	Nem tárolható			2 hónap	Mintavételi tartály és mintavételi útmutató a <a href="mailto:rendeles@synlab.com">rendeles@synlab.com</a> -ból igényelhető
165	Kortizol, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	4 nap	12 hónap	-	-	-		A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
166	Kreatinin, enzimatikus		Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	3 hónap	
167	Kreatinin, vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		6 nap	6 hónap	-	-	-		Reggeli első vagy második vizelet. Analit/kreatinin ráta számoláshoz

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámok centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés	
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumszám, plazma)				
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C		
168	Kreatinin, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	6 nap	6 hónap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.	
169	Króm, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)			30 nap		-	-	-		
170	Króm, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	14 nap	30 nap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.	
171	Laktát-dehidrogenáz (LDH)	▲	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			4 nap	6 hét		
172	LDL-koleszterin, direkt		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap		
173	Leptin	■ ●	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		*	*	6 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
174	Lipáz		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	12 hónap		
175	Lipoprotein-a (Lp(a))	●	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	* 8 óra	7 nap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
176	Lítium		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	12 hónap		
177	Lupus antikoaguláns	◆	Plazmaszám	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)			4 óra		*4 óra		1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
178	Luteinizáló Hormon (LH)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			14 nap	6 hónap		
179	M2-PK marker széklet		Széklet	Speciális mintavételi eszköz			48 óra	72 óra	4 hét	-	-	-	A mintavételi eszköz a laboratóriumból igényelhető ld. a speciális mintavételi tájékoztatót is. A nem előírás szerint vett minta (túltöltés/ kevés minta) vizsgálatra nem alkalmas. <a href="https://www.synlab.hu/storage/vZ6tW4738NSeSwGFEFBZ61179m503BwFfongbi.pdf">https://www.synlab.hu/storage/vZ6tW4738NSeSwGFEFBZ61179m503BwFfongbi.pdf</a>
180	Magnézium		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				24 óra		7 nap	1 év		

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámú minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta (pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			Szekunder minta (centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumszámú plazma)			Megjegyzés
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
181	Magnézium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	3 nap		-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
182	Magzati kockázat I (PAPP-A, Free Beta HCG)	■ ●	Szérumszámú	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	*24 óra	2 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
183	Magzati kockázat II (AFP, HCG, Unconj. Ősztriol, Imhabin-A)	■ ●	Szérumszámú	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					*	*24 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
184	Mellékvese, here: szteroid termelő sejt elleni antitest		Szérumszámú	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						7 nap	6 hónap	
185	Methemoglobin		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		7 nap	1 hónap	Nem tárolható	-	-	-	A mintát szorosan lezárva kell tárolni. A minta megbontása esetén a mérést azonnal el kell végezni.
186	Mikroalbumin		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	1 hónap	Nem tárolható	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
187	Mikroalbumin/kreatinin		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső			1 hónap	Nem tárolható	-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet Albumin/kreatinin ráta számoláshoz vizelet kreatinin mérés is szükséges.
188	N-alfa glukozidáz (NAG) (ejakulátum)	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedelű műanyag pohár		*4 óra	*	2 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön.(pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.
189	Nátrium		Szérumszámú	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			2 nap	eltartható	
190	Nátrium, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		Nem tárolható	14 nap	eltartható	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
191	Neuron specifikus enoláz (NSE)	●	Szérumszámú	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						*24 óra	1 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámok centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumszám, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
192	Nikkel, teljes vér		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)					-	-	-	
193	Nikkel, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	14 nap	30 nap		-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
194	NK sejt citotoxicitás vizsgálata		Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)	2 óra				-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig
195	Növekedési hormon (h-GH)	■ ◆	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* Nem tárolható	* Nem tárolható	2 hónap	*! Vérvétel előtt 30 perccel teljes nyugalmi állapot szükséges. Vérvétel után 30 perc múlva centrifugálás és szeparálás, a szérumszám azonnal lefagyasztható -20°C-ra min. 12 óráig a szállításig. Fagyaszthatva szállítandó.
196	NT-ProBNP		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				6 nap	2 év	
197	Onkoneuronális (paraneoplasiás) antitestek: Hu, Ri, Yo amphiphysin, CV2.1 PNMA2, Ma-2/Ta		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	6 hónap	
198	Orális glukóz tolerancia teszt (OGTT)		Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)	24 óra	48 óra	Nem tárolható		-	-	-	75 g glukózt 2-300 mL vízben feloldva a betegnek 5-10 percen belül kell elfogyasztania.
199	Ószteocalcin (N-MID)	■	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				3 nap	3 hónap	
200	Ozmolalitás		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						7 nap	az analízisig	Minta szorosan lezárva tartandó.
201	Ozmolalitás		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		7 nap	Nem tárolható		-	-	-	A vizeletet tilos fagyasztani, szorosan lezárva tartandó.
202	Összfehérje	▲	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				1 hónap	6 hónap	
203	Összfehérje vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső	Nem tárolható	2 nap	1 hónap		-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.
204	Összfehérje, liquor		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		3 nap	1 év					
205	Összfehérje/kreatinin vizelet		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső		2 nap	1 hónap		-	-	-	Reggeli első vagy második vizelet; fehérje/kreatinin ráta számoláshoz a vizelet kreatinin mérés is szükséges.

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámok centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumszám, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
206	Ösztadiol (E2)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			2 nap	6 hónap		
207	Pancreas szigetsejt elleni AT		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			14 nap	6 hónap		
208	Parathormon, intakt	■ ●	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				*	*24 óra	6 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
209	PMN elasztáz ejakulátum	◆	Szeminális plazma	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros fedélű műanyag pohár		*4 óra	*	12 hónap	-	-	-	*! Az ejakulátumot a mintaadás után azonnal fagyasztani szükséges -20C-ra vizsgálatonként külön-külön.(pl három vizsgálat esetén három fagyasztott frakció szükséges) Fagyasztva szállítandó.
210	Progeszteron		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		5 nap	6 hónap		
211	Prokalcitonin (PCT)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		48 óra	3 hónap		
212	Prolactin	■	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		14 nap	6 hónap		
213	Prostata specifikus antigén, szabad (fPSA)	●	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		* 24 óra	3 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
214	Prostata specifikus antigén, total		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		48 óra	6 hónap		
215	Protein C	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			*4 óra	1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
216	Protein S	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			*4 óra	1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)	
217	Prothrombin elleni antitest		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		5 nap	6 hónap		
218	Prothrombin idő		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		8 óra	* Nem tárolható		8 óra	* Nem tárolható	14 nap	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.
219	Pszedo-kolinszteráz		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		7 nap	12 hónap		
220	Punkciós folyadék kémiai vizsgálata		Punkciós folyadék	Adalékmentes dugós műanyag cső		4 óra	4 óra					



## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumból minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumból, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
221	Renin - direkt		Plazma	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		Nem tárolható			* Nem tárolható	2 hónap	*! A mintavétel után a vérvételi csövet azonnal le kell centrifugálni és -20C-ra fagyasztani a szállításig leglább 12 óráig. Figyelem: Hűtőszekrényben (4 °C) nem tartható. Vérvétel előtt minimum 30 perces állás és vagy fekvés szükséges.	
222	Reverz T3		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap			7 nap	2 hónap		
223	Réz - szérumból		Szérumból	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúszó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.	
224	Réz, vizelet		Vizelet (gyűjtött)	Adalékmentes dugós műanyag cső		7 nap	2 hónap	-	-	-	A vizelet a gyűjtés alatt hűtőben tárolandó. Gyűjtés végén a mintát összekeverjük és 8-10 ml mennyiséget adalékmentes műanyag csőbe töltve a laboratóriumba küldünk. A gyűjtött vizelet mennyiségét rögzíteni kell.	
225	Rheuma faktor		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			8 nap	3 hónap		
226	S100 protein		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 24 óra	az analízisig	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
227	Sejtszám, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső		1 óra	24 óra	-	-	-	A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni.	
228	Sexual Hormon Binding Globulin (SHBG)		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		6 nap	1 hónap		
229	Spermium elleni antitest (szérumból)		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra		4 nap	12 hónap		
230	Széklelet vér (human specifikus) kimutatás automatával történő analízissel		Széklelet	Sítéklettartály FOB GOLD speciális széklelet mintavételi eszköz (cső)		7 nap	14 nap		-	-	Feldolgozásra csak az eszközhöz mellékelt mintavételi útmutató szerint küldött minta alkalmas. <a href="https://www.synlab.hu/ftp/getfile/152/FOB-GOLD-szeklelet-ver-immunologiai-vegselet_Mintaveteli-ajutmutalo_20230117.pdf">https://www.synlab.hu/ftp/getfile/152/FOB-GOLD-szeklelet-ver-immunologiai-vegselet_Mintaveteli-ajutmutalo_20230117.pdf</a>	
231	Széklelet vér (human specifikus) kimutatás manuális analízissel		Széklelet	Széklelet tartály			3 hónap	2 év	-	-	A széklelettartály nem helyettesíthető más tárolókkal, a feldolgozáshoz csak borsónyi széklelet mennyiség szükséges.	
232	Szelén - szérumból		Szérumból	Sötétkék kupakos nyomelemes cső		* Nem tárolható	* Nem tárolható	* Nem tárolható	14 nap	1 hónap	* Mintavétel után 30 perc múlva a vérminta centrifugálása és a felülúszó szeparálása szükséges (mivel nincs gélszeparátor). A szekunder csöveket sötétkék jellel (matrica, filctoll) ellátni szükséges. Hűtve (+4C) tárolandó és szállítandó.	

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumszámok centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvezérlési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumszám, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
233	Szolubilis transferrin receptor	▲	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				7 nap	3 hónap	
234	Táplálék intolerancia panel (221 táplálék)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		2 nap				7 nap	2 hónap	
235	Táplálék intolerancia panelek (46 vagy 108 táplálék)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra				14 nap	6 hónap	
236	Teljes vizelet vizsgálat		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár		* 2 óra		Nem tárolható	-	-	-	* Mosakodás utáni aznapi reggeli első vagy második (a mintavételi helyen adott) vizelet.
237	Terhességi próba (HCG kimutatás)		Vizelet	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár			48 óra		-	-	-	Reggeli első vizelet
238	Th1/Th2 citokinek vizsgálata	■	Teljes vér	Zöld kupakos vérvételi cső (Lithium Heparin)		2 óra			-	-	-	Mintavétel kizárólag a Podmaniczky utcai laboratóriumban, előzetes bejelentkezés alapján, kedden és csütörtökön de. 9:30-ig
239	Thrombin idő		Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			*4 óra	*4 óra	14 nap	Rutin alvadási vizsgálat. Aznap levett minta küldése javasolt a primer csőből.
240	Thrombophilia immun panel (PL AT szűrés, Annexin AT, Prothr AT, P-szerinAT)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	
241	Thyreoglobulin (TG)	▲	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			3 nap	1 hónap	
242	Thyreoglobulin elleni antitest (anti-Tg)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			2 nap			3 nap	1 hónap	
243	Thyreoida-peroxidáz elleni antitest (Anti-TPO)		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			2 nap			3 nap	1 hónap	
244	Thyreoida-Stimuláló Hormon, szuperszenzitív (hTSH)	■	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap	
245	Tiroxin, szabad (FT4)	■	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	1 hónap	
246	Totál tesztoszteron	■	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			7 nap	6 hónap	
247	TPA	●	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső						* 24 óra	az analízisig	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.
248	Transzferrin	▲	Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			8 nap	6 hónap	
249	Transzglutamináz IgA/ IgG autoantitest		Szérumszám	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső			24 óra			5 nap	6 hónap	

## SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérumból minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

SSZ	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérumból, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
250	Triglicerid		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		24 óra	7 nap	3 hónap		
251	Trijódtironin, szabad (FT3)	■	Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	1 hónap		
252	Trijódtironin, totál (TT3)	■	Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				8 óra	48 óra	1 hónap		
253	Troponin-I, (Kardiális Triponin I) magas szenzitivitású	●	Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				*8 óra	* 24 óra	40 nap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
254	Troponin-T, (Kardiális Troponin T) magas szenzitivitású	●	Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső					* 24 óra	12 hónap	* Ha a minta a vérvétel napján nem szállítható a laboratóriumba, centrifugálás, leöntés másodlagos csőbe és min. 12 órás -20C -ra történő fagyasztás szükséges. Fagyasztva szállítandó.	
255	TSH receptor elleni stimuláló autoantitest (TSI)		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra		24 óra	7 nap	12 hónap		
256	TSH receptor elleni autoantitest (TRAK)		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			6 nap	12 hónap		
257	Üledék, liquor		Liquor	Fehér kupakos vérvételi cső	1 óra	24 óra		-	-	-	A mintavételt követően a liquort azonnal a laboratóriumba kell juttatni.	
258	Valproinsav		Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			7 nap	1 hónap		
259	Vas	▲	Szérumból	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső		24 óra			21 nap	analízisig		
260	Véralkohol		Plazma	Szürke kupakos vérvételi cső (NaF)		3 nap	Nem tárolható				Az alkohol illékonyága miatt primer mintaküldés szükséges. A mintát szorosan lezárva kell tárolni. A minta megbontása esetén a mérést azonnal el kell végezni. Amennyiben ismétlés szükséges, az alkohol párolgása miatt azt új mintából kell elvégezni.	
261	Vércsoport meghatározás ellenanyag szűréssel		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA) minimum. 6 ml!		5 nap		-	-	-		
262	Vérkép- EDTA indukálta pszeudotrombocitopénia esetén	■	Teljes vér	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		24 óra	Nem tárolható					
263	Vérkép mennyiségi és minőségi /retikulocita/ perifériás kenet készítés	■	Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		8 óra	Nem tárolható	-	-	-		
264	Vesekő analízis		Vesekő	Adalékmentes dugós műanyag cső, vagy csavaros tetejű pohár		Tárolható		-	-	-		

SYNLAB Hungary Kft. klinikai kémiai és immunológiai laboratóriumi vizsgálatainak preanalitikai (minta-stabilitási) táblája

Kiadás dátuma: 2024.03.27. Ha nyomtatott példányt használ győződjön meg az érvényességről a honlapon: www.synlab.hu

**Figyelem! 2023.12.20-án a minstabilitási tábla új verziója került kiadásra, a géles szérum minták centrifugálás utáni stabilitási idejével és a nyomelem vizsgálatok új mintatípusával. Valamint több vizsgálat stabilitási adatai is felülvizsgálatra és aktualizálásra kerültek, a SYNLAB Hungary vizsgálatvégzési és mintabeszállítási rendjének figyelembe vételével.**

ssz	Vizsgálat	Mintavétel feltétele**	Minta	Mintatartó	Mennyiség	Primer minta			Szekunder minta			Megjegyzés
						(pl.: teljes vér, vizelet, géles cső esetén centrifugálás utáni állapot)			(centrifugálás után egy második, tiszta műanyag csőbe leöntött szérum, plazma)			
						15-25°C	2-8°C	-20°C	15-25°C	2-8°C	-20°C	
265	Vitamin A	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Vérvétel után a minta 20-30 perc múlva centrifugálandó, a szérum mennyiséget azonnal sötített falú szekunder csőben szeparálni és min. 12 óráig fagyasztani szükséges -20C-on a szállításig.
266	Vitamin B1	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
267	Vitamin B2	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
268	Vitamin B3	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
269	Vitamin B5	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
270	Vitamin B6	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
271	Vitamin C	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	5 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
272	Vitamin E	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
273	Vitamin H	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	7 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
274	Vitamin K1	◆	Szérum	Natív v.clot aktivátoros v. géles vérvételi cső				* Nem tárolható	* Nem tárolható	*Nem tárolható	5 nap	*! Lásd részletesen a Vitamin A-nál (265.sor)
275	von Willebrand antigén	◆	Plazma	Kék kupakos vérvételi cső (citrátos)		4 óra			* 4óra		1 hónap	*! Lásd részletesen az Antithrombin III -nál.( 32.sor)
276	Vörösvértest süllyedési sebesség (We)		Teljes vér	Lila kupakos vérvételi cső (EDTA)		4 óra	24 óra	Nem tárolható	-	-	-	